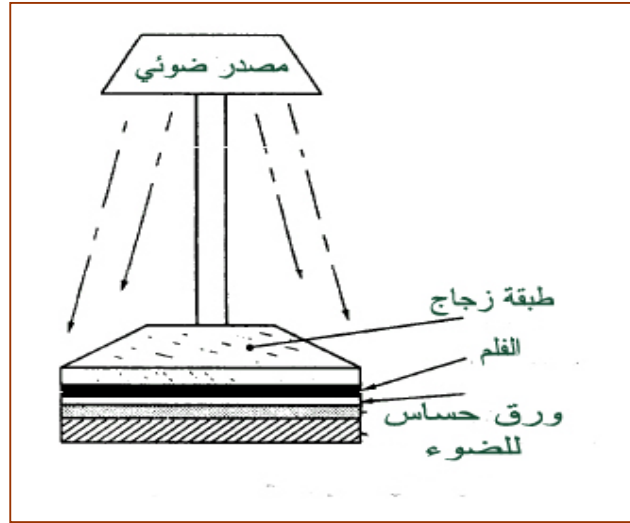


٢) الطبع بالتلامس

الشكل ٢- ٩، يوضح المبدأ الذي تعمل به هذه الطريقة حيث يوضع الفلم ويوضع تحته ورق حساس للضوء، وبوجود مصدر ضوئي فإن الفلم يسمح بمرور الضوء إلى الورق الحساس وبشدة تختلف باختلاف درجة لون الفلم فيتكون على الورق الحساس صورة عكسية بالنسبة للفلم من ناحية اللون والشكل ومعدلة بالنسبة للمنظر الحقيقي وبنفس مقياس الفلم.



شكل: ٢- ٩- الطبع بالتلامس

٢- ٢- ٦ الصورة الموجبة الشفافة The Diapositive

سميت الصورة الموجبة الشفافة بهذا الاسم لأنها تمرر الضوء فيمكن الاستفادة منها في أجهزة الرسم التجسيمي (Stereoplotter)، ويمكن الحصول عليها بأن توضع مكان الفلم مادة شفافة مثل الزجاج أو البلاستيك وتوضع عليها مادة حساسة للضوء أو نحصل عليها بنفس طرق الصور الموجبة المعتمدة أي أن الفرق يكون في طباعة الفلم على سطح شفاف من الزجاج أو البلاستيك.

٢- ٢- ٧ الصورة الرقمية Digital Photograph

هذا النوع من الصور يكون على هيئة رقمية حيث تتكون الصورة من مربعات صغيرة تسمى (pixels)، وكل بكسل يسجل قيمة ضوئية على هيئة شفرة رقمية بلغة الحاسب، و تحفظ في أجهزة التخزين الإلكترونية، وتتم العمليات المختلفة عليها باستخدام برامج متخصصة، ويمكن عرضها باستخدام أجهزة عرض إلكترونية.